



«О деятельности АСМС - Базовой организации государств – участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке, повышению квалификации кадров в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия в 2024 году»

РЕКТОР ФГАОУ ДПО АСМС
А.В.ЗАЖИГАЛКИН

Академия Росстандарта: 56 лет работы с предприятиями промышленности



Участие Академии в международной работе по обучению специалистов в области стандартизации для стран СНГ

2021 г

- Российско-китайский научно-практический семинар по вопросам применения стандартов безопасности деятельности в условиях пандемии.
- Проведение консультаций с представителями Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации по актуальным вопросам стандартизации и метрологии

2022 г

- Проведение семинара по программе «Современные практические вопросы стандартизации» с представителями Агентства по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан.

2023 г

- Белорусский государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров по стандартизации, метрологии и управлению качеством, обучение для руководителей и специалистов Белорусской железной дороги по теме «Основы технического нормирования и стандартизации»

2024 г

- Мероприятия БО СНГ



АСМС – Базовая организация государств – участников СНГ

8 декабря 2023 г.

Положение о базовой организации утверждено Экономическим советом
СНГ и АСМС придан статус базовой организации.



27-28 июня 2023 года МГС одобрил проект Положения о базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия



Цель и направления деятельности

Цель – организационное, образовательное, учебно-методическое и кадровое содействие обеспечению государств – участников СНГ специалистами в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия.

Основные направления деятельности:

Осуществление согласованной политики в отношении образовательной деятельности в сфере подготовки, профессиональной ППК и ПК специалистов в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия в государствах – участниках СНГ;

Систематизация и распространение современных методик преподавания и обучения персонала.

Разработка методических рекомендаций, позволяющих гармонизировать учебно-программную документацию для повышения профессиональной компетенции в формах подготовки, ППК и ПК кадров;

Формирование согласованного подхода и критериев оценки в сфере подготовки, ППК и ПК научных и инженерных кадров для национальных систем стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия на базе совместно выработанных методологических основ создания учебных курсов и механизма обмена типовыми учебно-методическими разработками между заинтересованными образовательными организациями государств – участников СНГ;

План мероприятий Базовой организации на 2024 год



Мероприятия, семинары, заседания

- Проведена секция «Роль технического регулирования в интеграционных процессах СНГ»;
- Запланировано проведение 3 семинаров;
 - Заседание Наблюдательного Совета БО и рабочие совещания АСМС



Информационное обеспечение деятельности

- Подготовка предложений по системному представлению деятельности БО СНГ в сети Интернет;
- Синхронизация распространение информации о БО на сайтах Исполкома СНГ и МГС.



Научно-исследовательская и образовательная деятельность

- ✓ Подготовка перечня программ обучения;
- Реестр преподавательского состава;
 - Программа развития БО;
- Учебно-методическая работа;
 - Разработка ЭУК.



Организационно-правовые вопросы

- ✓ Формирование Наблюдательного совета;
- ✓ Формирование Секретариата НС;
- ✓ Разработка регламентов, положений и иных документов.
- Проработка совместно с Исполкомом СНГ вопросов взаимного признания документов, подтверждающих прохождение обучения по программам ДПО и повышения квалификации (с учетом Соглашения о сотрудничестве в области повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов государств – участников СНГ
(г. Ялта 25 мая 2007)



Ресурсное обеспечение деятельности

- Финансово-экономическое планирование обеспечения деятельности БО

Текущий статус



Создан **Секретариат Наблюдательного совета** Базовой организации на базе кафедры «Техническое регулирование на Евразийском пространстве» (**1 марта 2024 года**).



Сформирован **состав Наблюдательного совета** Базовой организации СНГ.



Разработано **Положение о Наблюдательном совете Базовой организации**.



Совместно с Исполкомом СНГ подготовлена и проведена **секция «Роль технического регулирования и стандартизации в интеграционных процессах СНГ»** в рамках **Международного экономического форума государств – участников СНГ** (29 марта 2024 г.)



Принято участие в совещании Исполкома СНГ по вопросам **деятельности базовых организаций** в сфере интеграционных процессов в рамках Содружества (18 апреля 2024г.)

Создан **электронный учебный курс «Межгосударственная система стандартизации стран СНГ»** (Зарегистрирован Роспатентом 22 апреля 2024 г.)



Первое заседание Наблюдательного совета **4 декабря 2024 г.**

Проведен семинар по искусственному интеллекту 12 ноября 2024 г.



Получены предложения от республики Казахстан по организации трех семинаров по метрологии и даны первые предложения по включению в реестр преподавателей БОО СНГ **ноябрь 2024 г.**

Прорабатывается вопрос **проведения семинара по устойчивому развитию** (Азербайджан).



Получено предложение Узбекистана **по восстановлению проведения ежегодного семинара по оценке соответствия винодельческой продукции в Краснодарском крае.**



Цифровая образовательная среда БО СНГ

Информационно-образовательный Портал БО СНГ

лента новостей, календарь событий, витрина образовательных продуктов, система проведения международных телеконференций, система сбора и рейтингования заявок, система организации международных экспертиз, система управления кадровым резервом в области метрологии и стандартизации СНГ, управления качеством и оценки соответствия, информация об образовательной организации (ст.29 ФЗ-273)



Электронные учебные курсы

Видеолекции, интерактивные модели, диалоговые тренажеры

Платформа цифрового образования

Администрирование учебных процессов



Виртуальные лабораторные работы

Симуляторы оборудования

Контрольно-измерительные материалы

Компьютерные тесты

Сервис онлайн-трансляций

Проведение синхронного обучения

Сервис асинхронного взаимодействия с преподавателем

Проверка практических заданий

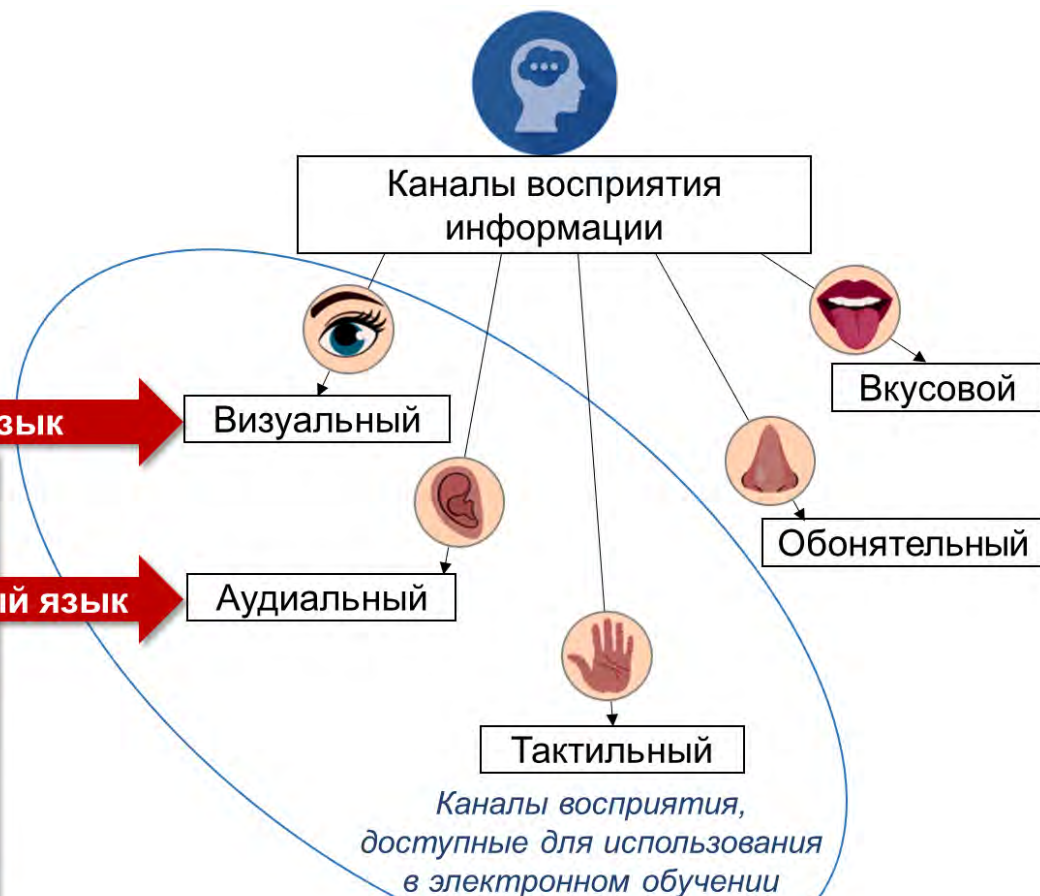
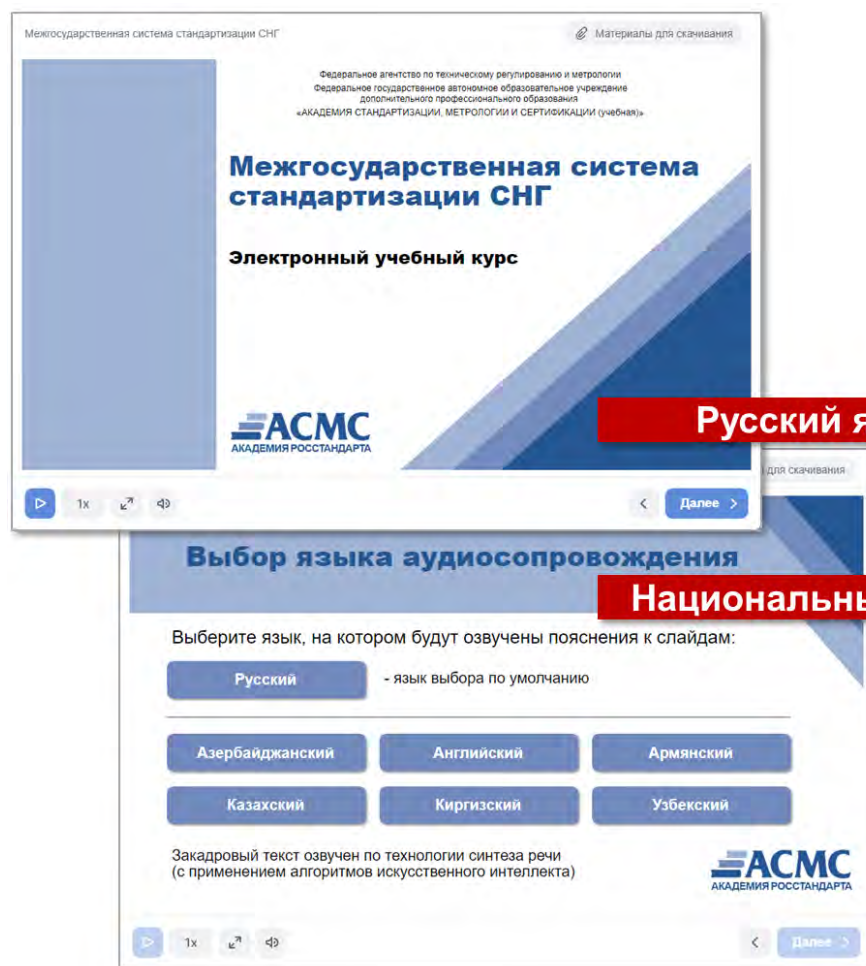
Портфолио выпускников

База данных для работодателей



Экспериментальное билингвальное обучение

Применение технологии синтеза речи с использованием алгоритмов искусственного интеллекта для озвучивания электронных учебных курсов*:



- текст и визуальный ряд даются на русском языке;
 - голосовые пояснения к слайдам звучат на выбранном пользователем языке.
- * см. журнал «Компетентность» № 2 (2024 год), стр. 3-11

Технический комитет РФ по стандартизации № 382 (ТК 382) / МТК 549 «Профессиональное обучение и сертификация персонала»

создан в 1996 году

Структура ТК 382:

ПК 1 «Непрерывное обучение»

ПК 2 «Сертификация персонала»

Состав ТК 382:

В составе 26 организаций, в т.ч.:

- Министерство труда и социальной защиты РФ
- Торгово-промышленная палата РФ
- Союз ДПО
- АНО «Регистр системы сертификации персонала»
- МГТУ им. Н.Э. Баумана
- РХТУ им. Д.И. Менделеева
- РОСПРОФПРОМ
- ФГУП «ВНИИМС»
- НУЦ «Контроль и диагностика»

.....

Разработан ряд стандартов :

- ГОСТ Р ИСО 29990-2012 «Услуги по обучению в сфере неформального образования и тренингов. Основные требования к поставщикам услуг»
- ГОСТ Р 56069-2018 «Требования к экспертам и специалистам. Поверитель средств измерений. Общие требования»
- ГОСТ Р 58182-2018 «Требования к экспертам и специалистам. Нормоконтролер технической документации. Общие требования»
- ГОСТ Р 58971-2020 «Требования к экспертам и специалистам. Специалист по метрологическому обеспечению производственной деятельности. Общие требования»

Готовится к утверждению:

- ГОСТ Р «Образовательные организации. Системы менеджмента образовательных организаций. Требования и руководство по применению» на основе ISO 21001:2018



International
Organization for
Standardization

ТК 382

МТК № 549

ISO/TC 232

Планируемые шаги и мероприятия

В

Обучение, переподготовка и повышение квалификации специалистов из государств – участников СНГ в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия

Е

Проведение семинара «Стандарты организаций (СТО) и технические условия (ТУ) при обращении пищевой продукции на межгосударственном пространстве» (I квартал 2025 г.)

Формирование единой базы данных профессорско-преподавательского состава по тематике программ обучения Базовой организации (II квартал 2025 г.)

С

Проведение первого заседания Наблюдательного совета Базовой организации (Декабрь 2024 года)

Е

Проведение семинара (круглого стола) по обмену опытом и проблемам формирования единого образовательного пространства в вопросах стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия в государствах – участниках СНГ (II квартал 2025 г.)

Формирование перечня программ обучения, в т. ч. по предложениям национальных органов в области стандартизации, метрологии и сертификации стран СНГ (II квартал 2025 г.)



Д

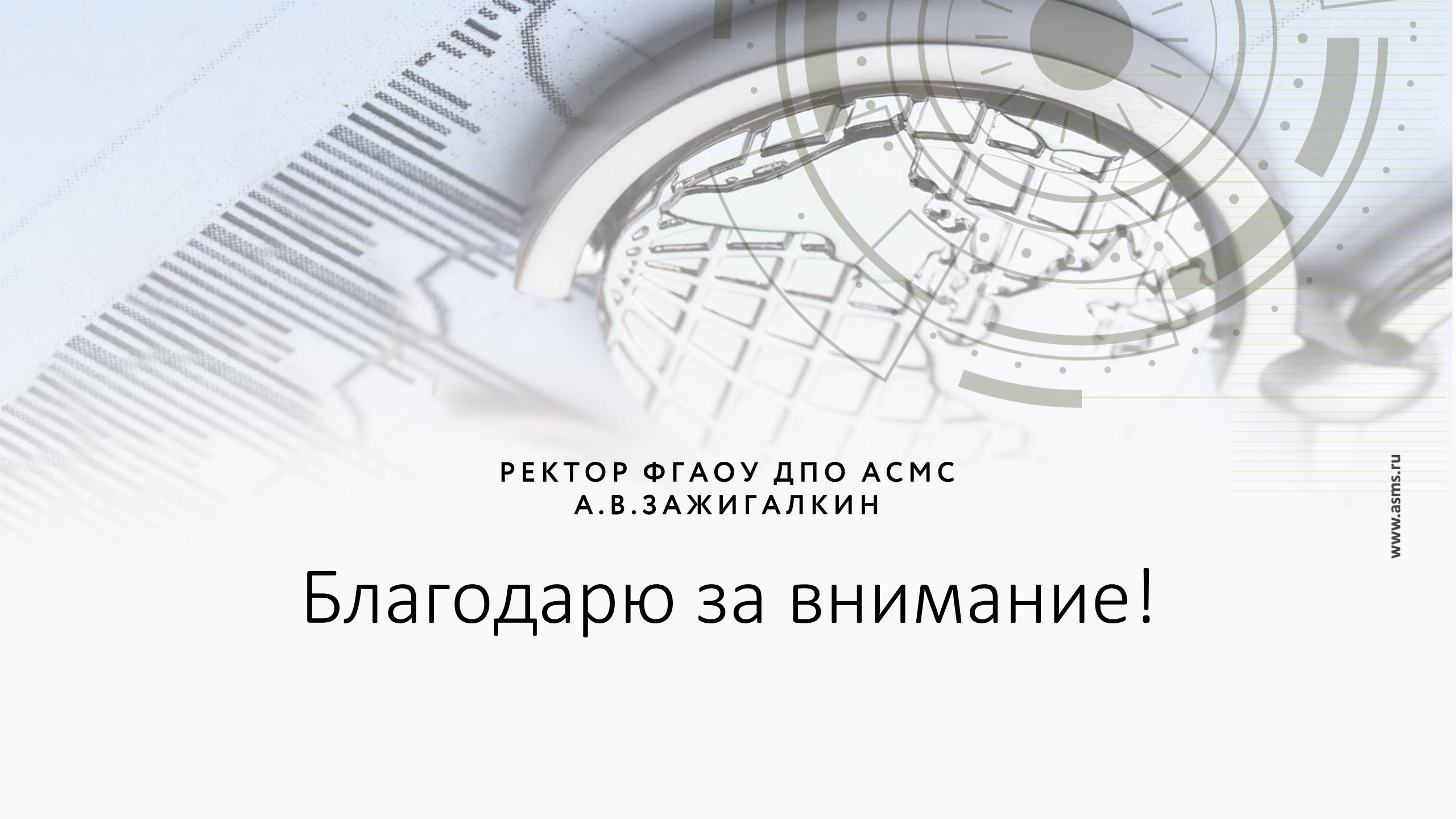


Видение развития БО МГС СНГ:



- ✓ Методический центр разработки образовательных программ в предметной области;
- ✓ Центр подготовки преподавателей для реализации образовательных программ в предметной области обучения;
- ✓ Центр развития нормативно-правовой базы в образовательной деятельности в предметной области;
- ✓ Информационно-аналитический центр и Центр мониторинга образовательной деятельности в предметной области;
- ✓ Центр обучения сотрудников предприятий СНГ по разрабатываемым образовательным программам в предметной области.





РЕКТОР ФГАОУ ДПО АСМС
А.В.ЗАЖИГАЛКИН

Благодарю за внимание!